



La persona

è la nostra più grande ricchezza.  
La nostra qualità

è la qualità della ceramica.  
La nostra innovazione è  
attiva. Ceram.Iz®. Antibacterial  
ceramico, la ceramica di nuova  
generazione che trasforma le  
fasce in un vero e proprio  
supermateriale **“ecoattivo,  
antinquinante e antibatterico.”**

# ActiveStone

# Active Stone

La persona a  
degli spazi in  
innovazione  
la ceramica  
le piastre in  
ecocattivo

La persona al centro, il suo benessere e la salubrità degli spazi in cui vive: è questa la straordinaria innovazione di Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, la ceramica di nuova generazione che trasforma le lastre in un vero e proprio "supermateriale" eco-attivo, antinquinante e antibatterico.

La persona al centro, il suo benessere e la salubrità degli spazi in cui vive: è questa la straordinaria innovazione di Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, la ceramica di nuova generazione che trasforma le lastre in un vero e proprio "supermateriale" eco-attivo, antinquinante e antibatterico.

People at the centre, guaranteeing the welfare and healthiness of the environments they live in: this is the extraordinary innovation of Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, the new-generation ceramic material that turns slabs into an eco-active, anti-polluting and antibacterial "supermaterial".

Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ est une innovation extraordinaire centrée sur la personne, son bien-être et la salubrité de ses espaces à vivre. Cette nouvelle génération de céramique transforme les dalles en un véritable "super-matiériaux" éco-actif, anti-polluant et antibactérien.

Der Mensch im Mittelpunkt, sein Wohlbefinden und die Gesundheit der Räume, in denen er lebt: Darin besteht die außergewöhnliche Innovation von Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, der Keramik neuester Generation, die die Platten tatsächlich in ein ökoaktives, umweltschonendes und antibakterielles „Supermaterial“ verwandelt.

La persona en el centro, su bienestar y la salubridad de los espacios en los que vive: es esta la innovación extraordinaria de Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, la cerámica de nueva generación que transforma las losas en un "supermaterial" ecoactivo, anticontaminante y antibacteriano.

Человек в центре внимания, его благополучие и здоровая среда жилых помещений – в этом заключается необычайная новизна керамических плит нового поколения Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, являющихся по сути экологически активным, защищенным от загрязнения, антибактериальным "супер материалом".





Riv. Vintage Graphite 60x20 . 24"x8" . Scratch Graphite 60x20 . 24"x8" . Pav. E-Wood Blonde 90x22,5 . 36"x9" . 90x15 . 36"x6"

ACTIVE STONE }





Riv. White 60x20 . 24"x8" . Graphite 60x20 . 24"x8" . Graphite 20x20 . 8"x8" . Groove 01 White 60x20 . 24"x8"  
Groove 02 White 60x20 . 24"x8" . Groove 01 Graphite 60x20 . 24"x8" . Groove 02 Graphite 60x20 . 24"x8"  
Groove 01 Graphite 20x20 . 8"x8" Groove 02 Graphite 20x20 . 8"x8" . Pav. Active Stone Graphite 60x60 . 24"x24"



**ACTIVE STONE** }



Riv. Graphite 60x20 . 24"x8" . Groove 01 Graphite 60x20 . 24"x8" . Groove 02 Graphite 60x20 . 24"x8" . Pav. E-Wood Blonde 90x15 . 36"x6"



ACTIVE STONE }



Riv. Graphite 60x20 . 24"x8" . Groove 01 Graphite 60x20 . 24"x8"



Riv. White 60x20 . 24"x8" . Graphite 60x20 . 24"x8" . Groove 01 White 60x20 . 24"x8"  
Groove 02 White 60x20 . 24"x8" . Pav. Active Stone Graphite 60x60 . 24"x24"



ACTIVE STONE }





Riv. White 60x20 . 24"x8" . Groove 02 White 60x20 . 24"x8"



ACTIVE STONE }



Riv. White 60x20 . 24"x8" . Pav. Active Stone Graphite 60x60 . 24"x24"



Riv. Beige 60x20 . 24"x8" . Scratch Beige 20x20 . 8"x8" . Vintage Beige 60x20 . 24"x8" . Pav. Active Stone Beige 60x60 . 24"x24"



ACTIVE STONE }





Riv. Scratch Beige 20x20 . 8"x8" . Pav. Active Stone Beige 60x60 . 24"x24"



ACTIVE STONE }



Riv. Beige 60x20 . 24"x8" . Vintage Beige 60x20 . 24"x8"



What screws up most in life is the picture in our head of how it is supposed to be.

Riv. White 60x20 . 24"x8" . White 20x20 . 8"x8" . Groove White 01 60x20 . 24"x8" . Groove White 02 60x20 . 24"x8"  
Groove White 01 20x20 . 8"x8" . Groove White 02 20x20 . 8"x8" . E-Wood White 90x15 . 36"x6"



ACTIVE STONE }





Riv. White 60x20 . 24"x8" . White 20x20 . 8"x8" . Groove White 01 60x20 . 24"x8" . Groove White 02 60x20 . 24"x8"  
Groove White 01 20x20 . 8"x8" . Groove White 02 20x20 . 8"x8" . E-Wood White 90x15 . 36"x8"



ACTIVE STONE }



Riv. White 60x20 . 24"x8" . White 20x20 . 8"x8" . Groove White 02 60x20 . 24"x8"



Riv. White 60x20 . 24"x8" . Groove 01 White 60x20 . 24"x8" . Groove 02 White 60x20 . 24"x8" . Pav. E-Wood White 90x22,5 . 36"x9" . 90x15 . 36"x6"

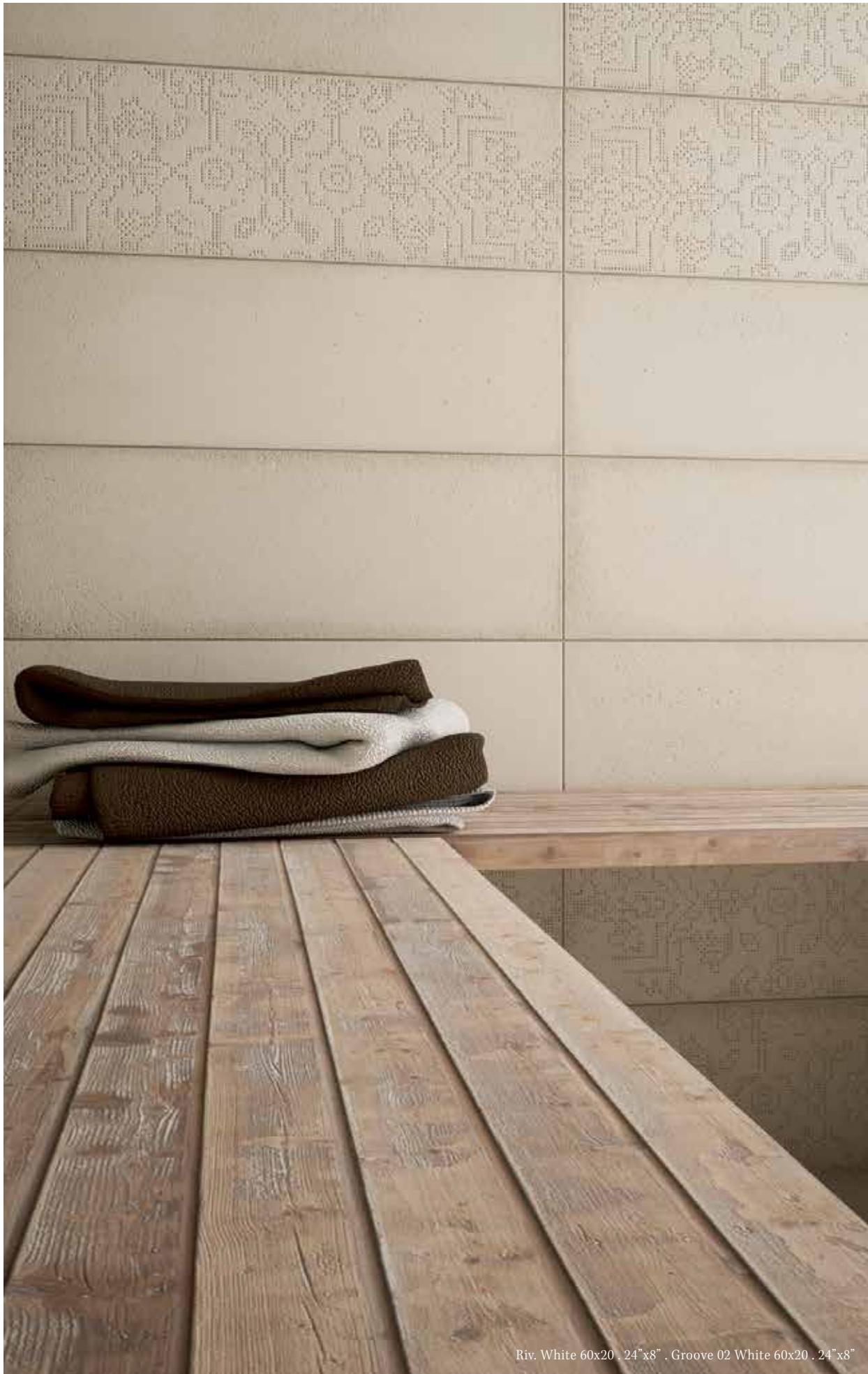


ACTIVE STONE }



Riv. White 60x20 . 24"x8" . Groove 02 White 60x20 . 24"x8"

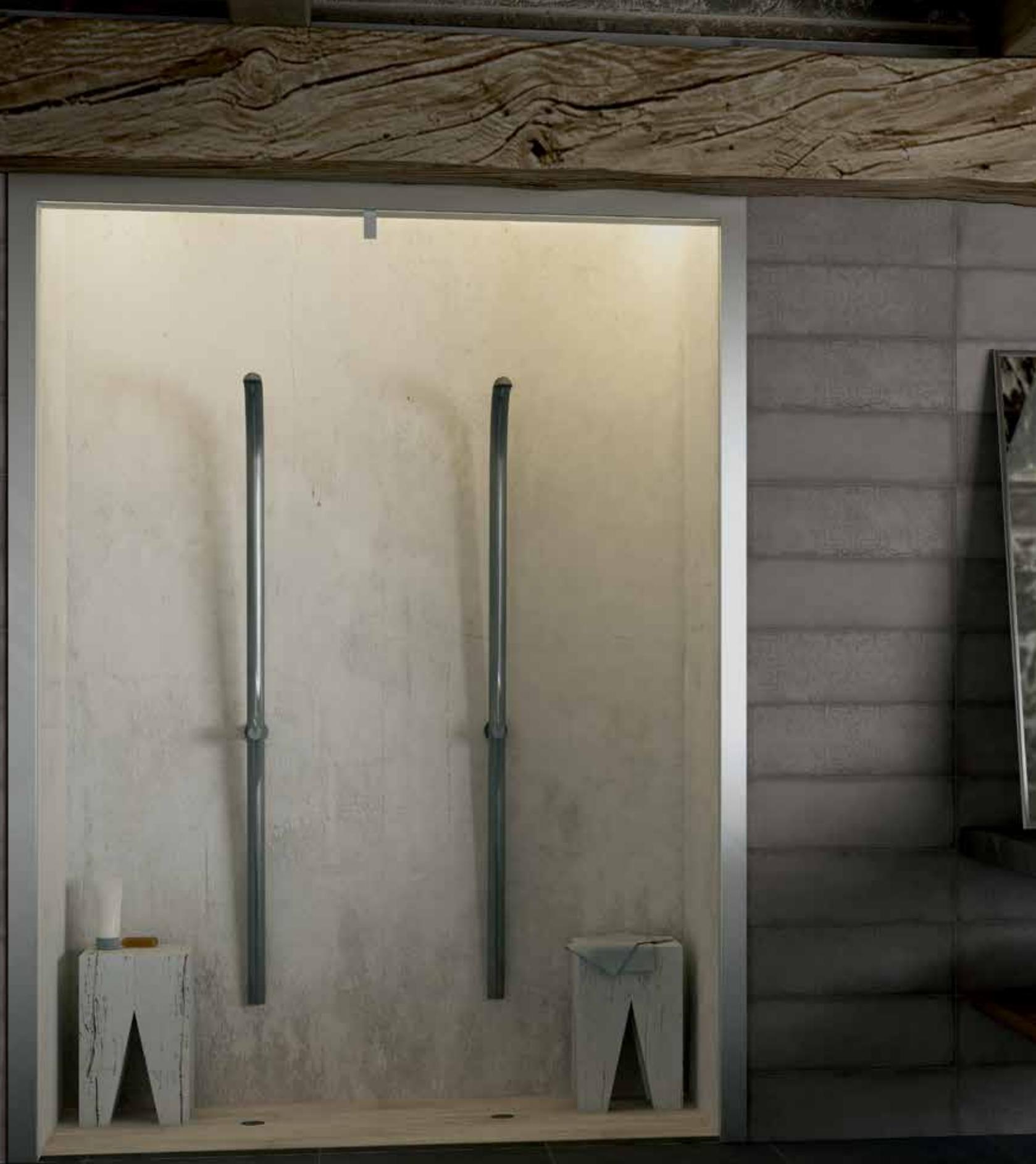




ACTIVE STONE }



Riv. White 60x20 . 24"x8" . Groove 02 White 60x20 . 24"x8"



Riv. Graphite 60x20 . 24"x8" . Groove 01 Graphite 60x20 . 24"x8"  
Groove 02 Graphite 60x20 . 24"x8" . Active Stone Graphite 60x60 . 24"x24" . E-Wood White 90x15 . 36"x6"



ACTIVE STONE }





li confine con le canzoni di De André  
del comico della poesia, dell'arista attorno al margine

## Ultura & Spettacoli

Riv. Graphite 60x20 . 24"x8" , Groove 01 Graphite 60x20 . 24"x8" , Groove 02 Graphite 60x20 . 24"x8"



ACTIVE STONE }



A black and white photograph of a woman with voluminous, curly hair. She is positioned behind a large, textured tree trunk, with only her eyes and forehead visible above it. Her gaze is directed towards the camera.

BE ACTIVE

BE a TREE!

**ACTIVE™**  
CLEAN AIR & ANTIBACTERIAL CERAMIC

BE ECO-ACTIVE! Use ACTIVE Clean Air & Antibacterial Ceramic™ to reduce nitrogen oxides just like you were planting trees.

20 m<sup>2</sup> = 6 trees

50 m<sup>2</sup> = 15 trees

1000 m<sup>2</sup> = 300 trees\*

\*According to the University of Milan certificate

L'unica ceramica al mondo per pavimenti e rivestimenti antinquinante e battericida certificata ISO 10678, ISO 27447, ISO 27448-1

The only anti-pollution, antibacterial ceramics in the world for floors and walls with ISO 10678, ISO 27447, ISO 27448-1 certification

La seule céramique au monde pour le revêtement de sols et murs qui soit anti-polluant et bactéricide certifiée ISO 10678, ISO 27447, ISO 27448-1

Die einzige umweltschonende und bakterizide Keramik für Fußböden und Verkleidungen der Welt mit Zertifizierung nach ISO 10678, ISO 27447, ISO 27448-1

La única cerámica en el mundo para pavimentos y revestimientos anticontaminante y bactericida certificada ISO 10678, ISO 27447, ISO 27448-1

Единственная в мире, защищенная от загрязнения, бактерицидная керамика для покрытия полов и облицовки стен с сертификатом ISO 10678, ISO 27447, ISO 27448-1.

**ISO: International Organization for Standardization**

**CHE COS'È ACTIVE?**

Active è una metodologia di produzione che trasforma il materiale inerte per eccellenza come la ceramica, in un materiale attivo in senso ecologico e ambientale.

Certificazioni ufficiali (TCNA e CCB) attestano che le lastre Active utilizzate per pavimenti e rivestimenti arrivano ad abbattere dal 99,99% fino al 100% dei batteri e la maggior parte degli agenti inquinanti organici ed inorganici generati dall'intensa industrializzazione ma anche da riscaldamento, fumo di sigaretta, traffico urbano...

Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, dunque, contribuisce ad eliminare i batteri più pericolosi per la salute umana e a purificare l'aria che respiriamo.

**WHAT IS ACTIVE?**

Active is a production method that turns an inert material par excellence like ceramics into a material that is ecologically and environmentally active.

Official references (TCNA and CCB) demonstrate that the Active slabs used for floor and wall coverings are able to kill off between 99,99% and 100% of bacteria and most organic and inorganic polluting agents generated by intense industrialisation, as well as by heating, cigarette smoke, urban traffic...

Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, therefore helps to eliminate the bacteria that are most dangerous for human health, thus purifying the air we breathe.

**QU'EST-CE QU'ACTIVE ?**

Active est une méthode de production qui transforme le matériau inerte par excellence, comme l'est la céramique, en un matériau actif, au sens écologique et environnemental.

Des certifications officielles (TCNA et CCB) attestent que les dalles Active utilisées pour les sols et revêtements réussissent à éliminer de 99,99 % jusqu'à 100 % des bactéries et la plus grande partie des agents polluants organiques et inorganiques générés par une industrialisation intense mais également par le chauffage, la fumée de cigarette, la circulation urbaine ... Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ contribue donc à l'élimination des bactéries les plus dangereuses pour la santé humaine et à la purification de l'air que nous respirons.

**WAS IST ACTIVE?**

Active ist eine Produktionsmethode, die inertes Material schlechthin, wie die Keramik, in ein ökologisch aktives und nachhaltiges Material verwandelt.

Die offiziellen Gutachten (TCNA und CCB) bescheinigen, dass die für Bodenbeläge und Wandverkleidungen genutzten Active-Platten zwischen 99,99% und 100% der Bakterienbelastung beseitigen und den organischen und anorganischen Schadstoffanteil, der hauptsächlich von der intensiven Industrialisierung sowie von Heizanlagen, Zigarettenrauch, Stadtverkehr... erzeugt wird, senken.

Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ beseitigt demnach die für die Gesundheit des Menschen gefährlichsten Bakterien und reinigt die Luft, die wir einatmen.

**¿QUÉ ES ACTIVE?**

Active es una metodología de producción que transforma un material inerte por excelencia como la cerámica en un material activo en el sentido ecológico y ambiental. Certificaciones oficiales (TCNA y CCB) atestiguan que las planchas Active utilizadas para los pavimentos y revestimientos consiguen vencer entre el 99,99% y el 100% de las bacterias y la mayor parte de los agentes contaminantes orgánicos e inorgánicos generados por la intensa industrialización, pero también por el calentamiento, humo de cigarrillos, tráfico urbano...

Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™, por tanto, contribuye a eliminar las bacterias más peligrosas para la salud humana y a purificar el aire que respiramos.

**ЧТО ТАКОЕ ACTIVE?**

Active - это специальная производственная технология, в результате которой обладающая превосходными эксплуатационными качествами керамика из инертного превращается в активный материал, как с экологической точки зрения, так и в плане защиты окружающей среды.

Официальные сертификаты (TCNA и CCB) подтверждают то, что плитка Active, используемая для напольного покрытия и облицовки поверхностей, уничтожает от 99,99% до 100% бактерий, а также большинство загрязняющих органических и неорганических веществ, выбрасываемых в среду не только промышленными объектами, но и в результате работы отопительных систем, сигаретного дыма, интенсивного движения транспорта...

Технология Active Clean Air & Antibacterial Ceramic™ способствует уничтожению наиболее опасных для человеческого здоровья бактерий и очищению воздуха, которым мы дышим.



“ 99,99% Riduzione batterica  
anche sui batteri resistenti agli antibiotici\* ”

\*Lo *Staphylococcus Aureus* meticillino-resistente (MRSA: Methicillin-resistant *StaphylococcusAureus*) è un ceppo batterico molto pericoloso e contagioso che nel tempo si è sviluppato a causa dell'uso eccessivo ed inappropriato degli antibiotici. Aumentando ogni anno i casi di infezioni e, di conseguenza, le prescrizioni di farmaci, questo batterio si è modificato geneticamente diventando sempre più aggressivo, resistente ai più comuni antibiotici. Test di laboratorio sui materiali Active (eseguiti a norma ISO 27447) hanno dimostrato che, grazie all'azione combinata di luce e biossido di titanio, la ceramica eco-attiva Active combatte e riduce del 99,99% questi particolari ceppi batterici antibiotic-resistenti. Un pavimento Active, quindi, non solo impedisce al batterio di riprodursi, ma provoca l'eliminazione dello stesso. Active ti permette di vivere in ambienti più sani, più sicuri, più puliti.

**99,99% Reduction in bacteria, even bacteria resistant to antibiotics\***

\* MRSA (Methicillin-resistant *Staphylococcus Aureus*) is a very dangerous, contagious bacterium that has developed over the years as a result of the excessive and inappropriate use of antibiotics. Since the cases of infections and, consequently, the prescription of drugs, rise each year, this bacterium has undergone a genetic modification, becoming increasingly aggressive and resistant to the most common antibiotics.

Laboratory tests on Active materials (carried out in compliance with the ISO 27447 standard) have shown that thanks to the combined action of light and titanium dioxide, Active eco-active ceramics combats and reduces these particular types of antibiotic-resistant bacteria by 99.99%. Therefore, an Active floor not only prevents the bacterium from reproducing, but also eliminates it. Active allows you to live in healthier, safer, cleaner environments.

**Une réduction des bactéries efficace à 99,99 %, y compris des bactéries résistantes aux antibiotiques\***

\*Le Staphylocoque doré ou *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (SARM ou Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* -MRSA dit "mersa"-) est une souche bactérienne très dangereuse et très contagieuse qui s'est progressivement développée à cause de l'administration excessive et inappropriée d'antibiotiques. Les cas d'infection augmentant d'année en année ont poussé à la multiplication des prescriptions d'antibiotiques, de sorte que cette bactérie a subi des modifications génétiques qui l'ont rendue de plus en plus virulente et résistante aux antibiotiques les plus courants.

Des tests effectués en laboratoire sur des matériaux Active (exécutés conformément à la norme ISO 27447) ont démontré que grâce à l'action combinée de la lumière et du dioxyde de titane, la céramique éco-active Active combat et réduit de 99,99 % ce type de souches bactériennes résistantes aux antibiotiques. Un sol Active, non seulement empêche la bactérie de se reproduire, mais l'élimine. Active permet de vivre dans des espaces plus sains, plus sûrs et plus propres.

**99,99% Senkung der Bakterien, auch bei antibiotikaresistenten Bakterien\***

\*Der Methicillin-resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA: Methicillin-resistant *StaphylococcusAureus*) ist ein besonders gefährlicher und ansteckender Bakterienstamm, der sich im Lauf der Zeit aufgrund eines übermäßigen und unangemessenen Einsatzes der Antibiotika entwickelt hat. Da die Infektionsfälle und folglich die verschriebenen Arzneimittel jedes Jahr zunehmen, hat sich diese Bakterie genetisch verändert und ist immer aggressiver und den üblichsten Antibiotika gegenüber resistent geworden.

Labortests an den Materialien Active (gemäß Norm ISO 27447 durchgeführt) haben gezeigt, dass die ökoaktive Keramik Active dank der vereinten Wirkung des Lichts und des Titaniumdioxids diese besonderen antibiotikaresistenten Bakterienstämme bekämpft und um 99,99% reduziert. Ein Fußboden mit Active verhindert nicht nur die Reproduktion der Bakterien, sondern führt auch zu ihrer Beseitigung. Dank Active wird es möglich, in gesunderen, sichereren und saubereren Umgebungen zu leben.

**99,99% Reducción bacteriana,también sobre las bacterias resistentes a los antibióticos\***

\*El *Staphylococcus Aureus* meticilino resistente (MRSA: Methicillin-resistant *Staphylococcus Aureus*) es una cepa bacteriana muy peligrosa y contagiosa que, con el andar del tiempo, se ha desarrollado a causa del uso excesivo e inapropiado de antibióticos. Aumentando cada año los casos de infecciones y, por consiguiente, las prescripciones de fármacos, esta bacteria se ha modificado genéticamente volviéndose cada vez más agresiva y resistente a los antibióticos comunes.

Ensayo de laboratorio sobre los materiales Active (conforme a norma ISO 27447) han demostrado que, gracias a la acción combinada de luz y óxido de titanio, la cerámica ecoactiva Active combate y reduce en el 99,99% estas cepas bacterianas antibiotic-resistentes. Por consiguiente, un pavimento Active no solo impide a la bacteria de reproducirse, sino que provoca la eliminación del mismo. Active te permite vivir en un entorno más sano, más seguro, más limpio.

**На 99,99 % снижено бактерицидное загрязнение микроорганизмами, устойчивыми к антибиотикам\***

\*Активное развитие чрезвычайно опасных и заразных MRSA - метициллиноустойчивых штаммов золотистого стафилококка (*Staphylococcus Aureus*) вызвано чрезмерным и ненадлежащим использованием антибиотиков. В силу увеличения количества случаев заражения и соответствующего предписания лекарственных препаратов произошла генетическая модификация бактерий, которые со временем стали более агрессивными и устойчивыми к антибиотикам широкого спектра действия.

Лабораторные испытания материалов Active (изготовленных в соответствии с нормами ISO 27447) доказали, что за счет совместного воздействия света и диоксида титана экологически активная керамика предупреждает развитие бактерий и на 99,99% снижает заражение поверхности опасными антибиотикорезистентными штаммами. Таким образом напольное покрытие Active не только препятствует размножению бактерий, но и способствует их уничтожение. Керамика Active – для жизни в более здоровых, безопасных и чистых помещениях.



## “Le piastrelle anti-smog riducono l'inquinamento in casa come 30 alberi”

Da uno studio dell'Università di Milano è emerso che 100 m<sup>2</sup> di piastrelle Active degradano in sei ore una quantità di agenti inquinanti NOx pari al lavoro giornaliero di 30 alberi. Risultati importanti se si pensa all'emergenza smog che sta colpendo il 67% delle città italiane.

“Anti-smog tiles reduce pollution in the home to the same extent as 30 trees.”

A study carried out by the University of Milan has shown that 100 m<sup>2</sup> of Active tiles are able, in just six hours, to break down the same amount of NOx polluting agents as 30 trees in one day. These are important results if we consider that the smog emergency is affecting 67% of Italian cities.

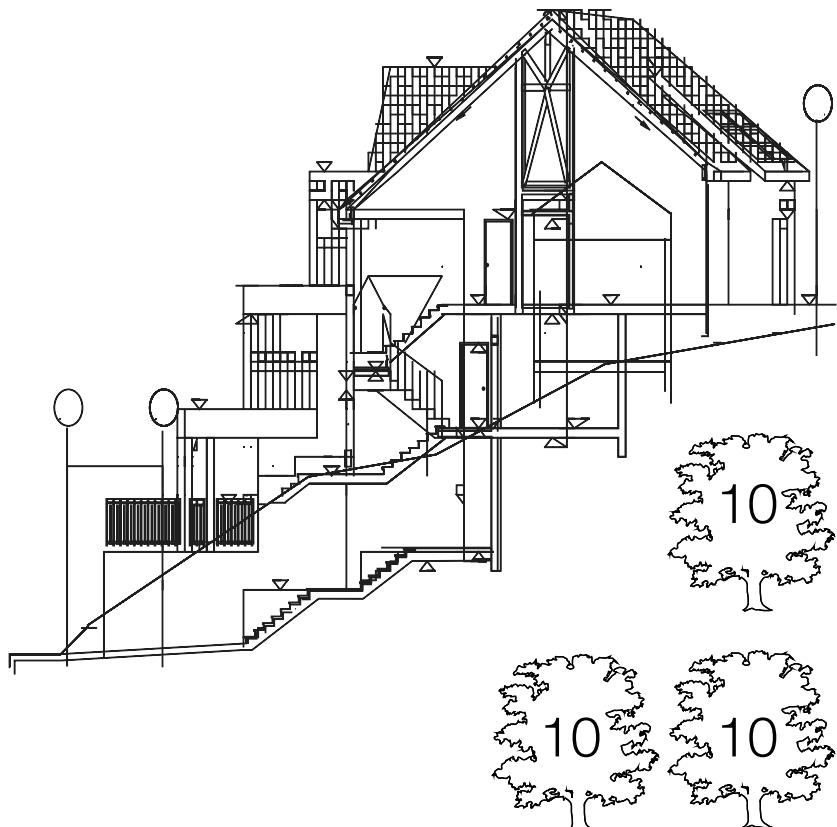
“À l'intérieur des habitations, les carreaux anti-smog réduisent la pollution comme le feraient 30 arbres”.

Des études effectuées à l'Université de Milan ont démontré que 100 m<sup>2</sup> de carreaux Active dégradent en six heures une quantité d'agents polluants NOx égale à l'action de 30 arbres en une journée. Des résultats importants, si l'on pense à l'alerte au brouillard de fumée qui frappe 67 % des villes italiennes.

„Die smog-reduzierenden Fliesen senken die Verunreinigung im Haus so wie 30 Bäume“. Aus einer Studie der Universität Mailand ist hervorgegangen, dass 100 m<sup>2</sup> Fliesen Active in sechs Stunden eine Menge an NOx-Schadstoffen abbauen, die der täglichen Arbeit von 30 Bäumen entspricht. Das sind wichtige Ergebnisse, wenn man die kritische Smog-Situation bedenkt, von der 67% der italienischen Städte betroffen sind.

“Los revestimientos anti-smog reducen la contaminación en la vivienda como 30 árboles”. Un estudio de la Universidad de Milán estableció que 100 m<sup>2</sup> de revestimientos Active degradan en seis horas una cantidad de agentes contaminantes NOx (óxido de nitrógeno) equivalente al trabajo diario de 30 árboles. Unos resultados importantes si pensamos en la emergencia smog que afecta el 67% de las ciudades italianas.

“Предохраняющая от смога плитка снижает загрязнение в доме как 30 деревьев”. В результате исследования, проведенного Миланским Университетом, было выявлено, что на площади 100 м<sup>2</sup>, покрытой керамической плиткой Active, за шесть часов происходит разложение такого количества загрязняющих веществ (NOx), которое устраняется благодаря жизнедеятельности 30 деревьев в течение суток. Это значительный результат, если задуматься об опасной смоговой ситуации, назревшей в 67% городов Италии.



# ACTIVESTONE



## Grès porcellanato

Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит

60x60 . 60x20 . 20x20 | 24"x24" . 24"x8" . 8"x8"

### Pavimenti

Floor tiles

Sols

Bodenfliesen

Pavimentos

Полы

### Rivestimenti

Wall tiles

Revêtements

Wandfliesen

Revestimientos

Плитка Для Стен



A+B



## ACTIVESTONE

**Rivestimenti** . Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen . Revestimientos . Плитка Для Стен



Active Stone White  
**562133AC** 60x20 . 24"x8"

Active Stone White  
**563475AC** 20x20 . 8"x8"

**Elementi decorativi** . Decorative elements . Décor . Dekorative Elemente . Elementos decorativos . Декоры



Active Groove 01 White  
**562136AC** 60x20 . 24"x8"

Active Groove 01 White  
**563478AC** 20x20 . 8"x8"



Active Groove 02 White  
**562139AC** 60x20 . 24"x8"

Active Groove 02 White  
**563481AC** 20x20 . 8"x8"



Active Scratch White  
**562142AC** 60x20 . 24"x8"

Active Scratch White  
**563484AC** 20x20 . 8"x8"



Active Vintage White  
**562145AC** 60x20 . 24"x8"

Active Vintage White  
**563487AC** 20x20 . 8"x8"

**Rivestimenti** . Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen . Revestimientos . Плитка Для Стен



Active Stone White  
45,7x45,7 . 18"x18" SQ  
Disponibili su richiesta - Available upon request - Réalisable sur demande  
Verfügbar auf Anfrage - Disponibles bajo petición - Поставляется под заказ

**6**

**Rivestimenti** . Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen . Revestimientos . Плитка Для Стен



84  
12

Active Stone Beige  
**562134AC** 60x20 . 24"x8"



84  
38

Active Stone Beige  
**563476AC** 20x20 . 8"x8"

**Elementi decorativi** . Decorative elements . Décor . Dekorative Elemente . Elementos decorativos . Декоры



85  
12

Active Groove 01 Beige  
**562137AC** 60x20 . 24"x8"



85  
38

Active Groove 01 Beige  
**563479AC** 20x20 . 8"x8"



85  
12

Active Groove 02 Beige  
**562140AC** 60x20 . 24"x8"



85  
38

Active Groove 02 Beige  
**563482AC** 20x20 . 8"x8"



85  
12

Active Scratch Beige  
**562143AC** 60x20 . 24"x8"



85  
38

Active Scratch Beige  
**563485AC** 20x20 . 8"x8"



85  
12

Active Vintage Beige  
**562146AC** 60x20 . 24"x8"



85  
38

Active Vintage Beige  
**563488AC** 20x20 . 8"x8"

**Rivestimenti** . Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen . Revestimientos . Плитка Для Стен



6

Active Stone Beige  
45,7x45,7 . 18"x18" SQ

Disponibili su richiesta - Available upon request - Réalisable sur demande  
Verfügbar auf Anfrage - Disponibles bajo petición - Поставляется под заказ

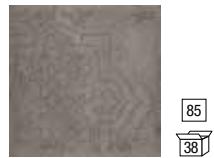
**Rivestimenti** . Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen . Revestimientos . Плитка Для Стен



Active Stone Graphite  
**562135AC** 60x20 . 24"x8"

Active Stone Graphite  
**563477AC** 20x20 . 8"x8"

**Elementi decorativi** . Decorative elements . Décors . Dekorative Elemente . Elementos decorativos . Декоры



Active Groove 01 Graphite  
**562138AC** 60x20 . 24"x8"

Active Groove 01 Graphite  
**563480AC** 20x20 . 8"x8"



Active Groove 02 Graphite  
**562141AC** 60x20 . 24"x8"

Active Groove 02 Graphite  
**563483AC** 20x20 . 8"x8"



Active Scratch Graphite  
**562144AC** 60x20 . 24"x8"

Active Scratch Graphite  
**563486AC** 20x20 . 8"x8"



Active Vintage Graphite  
**562147AC** 60x20 . 24"x8"

Active Vintage Graphite  
**563489AC** 20x20 . 8"x8"

**Rivestimenti** . Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen . Revestimientos . Плитка Для Стен



Active Stone Graphite  
45,7x45,7 . 18"x18" SQ  
Disponibili su richiesta - Available upon request - Réalisable sur demande  
Verfügbar auf Anfrage - Disponibles bajo petición - Поставляется под заказ



# ACTIVESTONE

## Grès porcellanato

Porcelain stoneware . Grès cérame . Feinsteinzeug . Gres porcelánico . Керамогранит

**60x60 . 60x20 . 20x20 | 24"x24" . 24"x8" . 8"x8"**

## Pavimenti

Floor tiles

Sols

Bodenfliesen

Pavimentos

Полы

## Rivestimenti

Wall tiles

Revêtements

Wandfliesen

Revestimientos

Плитка Для Стен



A+B

R9

V3



Riv. White 60x20 I Graphite 60x20 . 24"x8" . Graphite 20x20 . 8"x8" . Groove 01 White 60x20 . 24"x8"  
Groove 02 White 60x20 . 24"x8" . Groove 01 Graphite 60x20 . 24"x8" . Groove 02 Graphite 60x20 . 24"x8"  
Groove 01 Graphite 20x20 . 8"x8" Groove 02 Graphite 20x20 . 8"x8" . Pav. Activestone Graphite 60x60 . 24"x24"

**Imballi . Packing . Conditionnement . Verpackungseinheiten . Embalajes . Упаковка . 包裝**

FORMATO SIZE FORMAT FORMAT FORMATO ФОРМАТ 尺寸	UPEC	PEI	SPESSORE THICKNESS EPAILLEUR СТАРКЕ ESPESOR ТОЛЩИНА 厚度	KG/MQ KG/SQM KG/MC KG/QM KG/MQ KG/ K.B.M. KG/SQM	SCATOLA BOX BOÎTE KARTON CAJA КОРОБКА 盒子	EUROPALLET	
					mq/pz	box	mq
<b>60x20 . 24"x8"</b>		GLA	6,5 mm . 0,26"	12	1,44	48	69,12
<b>20x20 . 8"x8"</b>		GLA	6,5 mm . 0,26"	38	1,52	75	114
<b>60x20 DECORO</b>			6,5 mm . 0,26"	12	1,44	48	69,12
<b>20x20 DECORO</b>			6,5 mm . 0,26"	38	1,52	75	114
<b>45,7x45,7 . 18"x18"</b>			9 mm . 0,35"	6	1,25	52	65,156

# Technical CHARACTERISTICS

Rivestimenti . Wall tiles . Revêtements . Wandfliesen . Revestimientos . Плитка Для Стен . 牆面 瓷磚

SEMIGRES	Classificazione secondo norme Classification in accordance with Classification selon les normes Klassifizierung gemäß Normen Clasificación según normas Классификация в соответствии с стандартами	EN 14411	allegato L annex L annexe L anlage L adjunto L hfgkbkg L	gruppo B III group B III groupe B III gruppe B III grupo B III группе В III	IRISGRES	Classificazione secondo norme Classification in accordance with Classification selon les normes Klassifizierung gemäß Normen Clasificación según normas Классификация в соответствии с стандартами	ISO 13006	allegato L annex L annexe L anlage L adjunto L hfgkbkg L	group Bla GL gruppo Bla GL groupe Bla GL gruppe Bla GL grupo Bla GL группе Bla ГЛ	Grès porcellanato smaltato Glazed porcelain stoneware Grès cérame émaillé Glasiertes Feinsteinzeug Gres porcelánico esmaltado Эмалированное изделие из керамики или фарфора
	PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSIKALISCHE-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS СВОЙСТВА ХИМИЧЕСКИМИ - ФИЗИЧЕСКИМИ		TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBAS ВИД КОНТРОЛЯ		VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHREIBENER WERT VALOR PRESCRITO РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ		SEMIGRES	VALORE MEDIO MEAN VALUE VALEUR MOYENNE MITTELWERT VALOR MEDIO СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ	IRIS GRES	VALORE MEDIO MEAN VALUE VALEUR MOYENNE MITTELWERT VALOR MEDIO СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ
	dimensioni sizes dimensions Abmessungen dimensiones форматы		ISO 10545.2		lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur Länge und Breite / largura y anchura / длина и ширина spessore / thickness / épaisseur / Stärke / espesor / толщина rettolineità spigoli / linearity / rectitude des arêtes Kantengeradheit / rectilineidad cantos / честность острых краев ortogonalità / wedging / orthogonalité Rechtwinkligkeit / ortogonalidad / ортогональности planarità / warpage / planéité / Ebenflächigkeit / planitud / плоскостности	± 0,6% ± 5% ± 0,5% ± 0,6% ± 0,5%	± 0,5% ± 5% ± 0,3% ± 0,4% ± 0,3%		± 0,2% ± 2% ± 0,2% ± 0,2% ± 0,2%	
	assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme absorción de agua водопоглощение		ISO 10545.3		semigres  irisgres	E > 10%  E > 0,5%	~ 16%		0,04%	
	resistenza alla flessione flexion resistance résistance à la flexion Biegefestigkeit resistencia a la flexión прочность на изгиб		ISO 10545.4		semigres modulo di rottura / modulus of rupture / module de rupture Bruchmodul / módulo de rotura / прочность на изгиб irisgres modulo di rottura / modulus of rupture / module de rupture Bruchmodul / módulo de rotura / прочность на изгиб carico di rottura / breaking strength / charge de rupture R ≥ 15 N/mm <sup>2</sup> R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> S ≥ 1300 N Bruchkraft / carga de rotura / разрывная нагрузка = ≥ 7,5 mm S ≥ 1300 N ≠ < 7,5 mm thin S ≥ 700 N	R ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>  R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> S ≥ 1300 N ≠ < 7,5 mm thin S ≥ 700 N	22 N/mm <sup>2</sup>		55 N/mm <sup>2</sup>  > 1700 N ≥ 700 N	
	resistenza all'abrasione resistance to abrasion résistance à l'abrasion Abriebhärte resistencia a la abrasión износустойчивость		ISO 10545.7		secondo i dati del costruttore according to manufacturer's data selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del constructor в соответствии с данными проектировщика			indicata sul catalogo indicated in the catalog indiquée dans le catalogue im Katalog angegeben indicada en el catálogo указана в каталоге		
	coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion coefficient de dilatation thermique linéaire Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal коэффициент теплового расширения		ISO 10545.8		metodo disponibile test method available méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible доступный метод		8x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>		6,5x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
	resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shock résistance aux variations thermiques Temperaturwechselbeständigkeit resistencia a los cambios de temperatura устойчивость к режимам перепадов температур		ISO 10545.9		metodo disponibile test method available méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible доступный метод			garantita guaranteed garantie garantiert garantizada гарантия		
	resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia a las heladas морозустойчивость		ISO 10545.12		non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie must not produce noticeable alteration to surface ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen keinen Bruch oder Schaden aufweisen no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie на поверхности не должно быть заметных повреждений или изменений				non gelivo frost-proof non gelées frostsicher resistentes a las heladas не морозостойкий	
	resistenza al cavillo crazing resistance résistance au tressailage Haarrissbeständigkeit resistencia al agrietado отсутствие трещин		ISO 10545.11		metodo disponibile test method available méthode disponible verfügbares Verfahren método disponible доступный метод			garantita guaranteed garantie garantiert garantizada гарантия		
	resistenza ai prodotti chimici chemical resistance résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit resistencia a los productos químicos химическая устойчивость		ISO 10545.13		metodo disponibile - test method available - méthode disponible verfügbares Verfahren - método disponible - доступный метод  non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico must not produce noticeable signs of chemical attack ne doivent pas présenter des signes trop évidents à l'attaque chimique sie dürfen keine sichtlichen Zeichen einer chemischen Zersetzung vor weisen no deben presentar apreciables señales de ataque químico не должно быть признаков химического воздействия		indicata sul catalogo indicated in the catalog indiquée dans le catalogue im Katalog angegeben indicada en el catálogo указана в каталоге		non attaccate not attacked non attaquées nicht angegriffen no atacados не соединяющиеся	
	resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas устойчивость к пятнообразованию		ISO 10545.14		1 < X < 5WW			classe 5 - macchie rimosse con acqua corrente calda (senza detergente) class 5 - stains removed with warm running water (without any detergents) classe 5 - taches enlevées à l'eau courante chaude (sans détergent) Группа 5 - Fleckenentfernung mit fließendem warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel) clase 5 - manchas que se pueden retirar con agua corriente caliente (sin detergente) класс 5 - пятна устраняются при помощи теплой проточной воды (без моющих средств)		

**AD:** Marketing Iris Ceramica

**Concept:** Omniadvert S.p.A.

**Print:** Arti Grafiche Castello S.p.A.

May 2013



IRIS CERAMICA

Via Ghiarola Nuova, 119 - Zona industriale 1

41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy

Telefono (60 linee) 0039(0)0536-86.21.11

Fax: 0039(0)0536-80.46.02

[promo@irisceramica.com](mailto:promo@irisceramica.com)

**[www.irisceramica.com](http://www.irisceramica.com)**

GranitiFiandre SpA

Via Radici Nord, 112 - 42014 Castellarano (RE) Italy